R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345
info@rem-motori.it
www.rem-motori.it

Rapporto di Lavoro

Tecnico: **Landi Luciano**	Rapp. Nr **001-2016**	Commessa Nr:

Cliente:	**Burgo Group Spa**		
Indirizzo:	**Via Leonardo da Vinci, 5** **67051 Avezzano - AQ -**		
	Italy		
Trattato con :	**Ing. Valente e Sig. Lazzaro**		

Tipologia Impianto: **Cartiera**

Macchinario tipo: **Motogeneratore**

Motivo intervento: **Ripristino guasto alternatore motogeneratore**

Anno: **2016**	Mattino		Pomeriggio		Viaggio	Lavoro	Totale
Data :	dalle	alle	dalle	alle	ore	ore	ore
14.07	**04:30**	**12:00**	**13:00**	**17:30**	**8.0**	**4.0**	**12.0**
							Tot. 12.0

Materiale di ricambio *:*

Quantità	Nr. Articolo	Descrizione

DESCRIZIONE INTERVENTO

Intervento per il ripristino dell'alternatore MARELLI Tipo M7B400 installato su gruppo motogeneratore di emergenza.

Eseguito verifiche generali sulla macchina, e posto al cliente tutti quesiti per capire cosa non funziona, e si è appreso che all'avviamento non raggiunge la tensione nominale di 400 Vac.

Purtroppo non sono disponibili i manuali dell'alternatore e del regolatore AVR di tensione, quindi si è perso tempo per capire come poter eseguire una prova di eccitazione manuale utilizzando un alimentatore esterno a tensione variabile.

Dalla prova di eccitazione manuale si è riscontrato che l'alternatore è funzionante, in quanto si è raggiunto la tensione nominale di 400 Vac erogando sullo statore eccitazione 4,6 Vdc con una corrente di 0,86 Amp.

Per cui il malfunzionamento è dovuto al regolatore AVR, componente di cui non si ha il ricambio.

Ora il cliente si adopera per recuperare il ricambio, e poi ci saprà dire .

Si osserva che all'interno l'alternatore è abbastanza intaccato dalla sporcizia, e inoltre si nota una perdita di grasso dal cuscinetto lato NDE

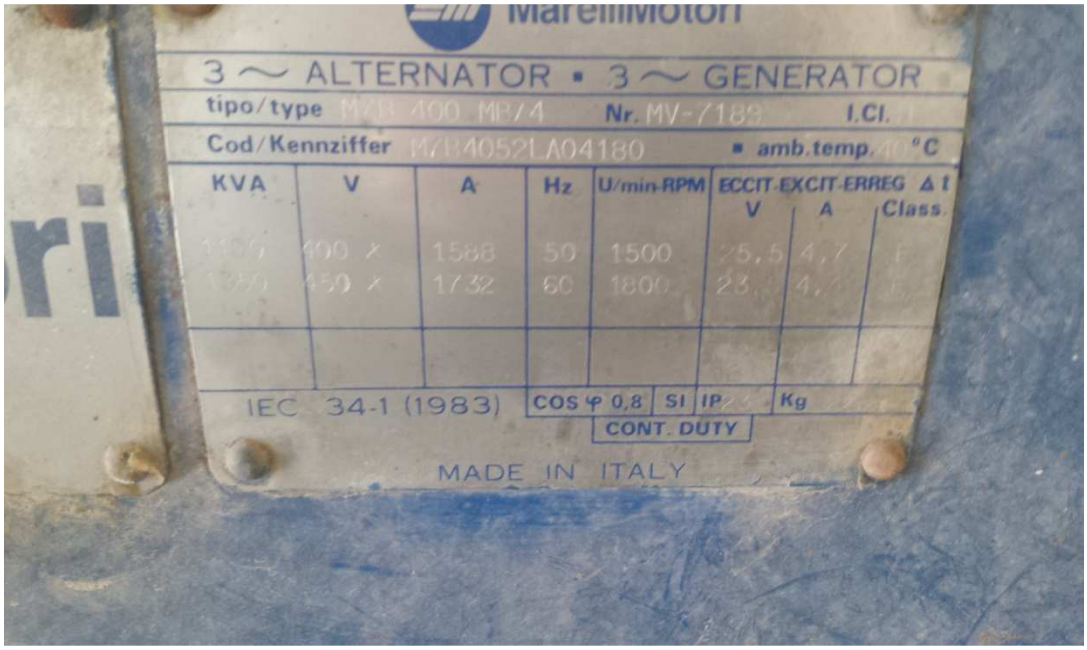
Al ritorno in ufficio sono riuscito ad avere il manuale del regolatore AVR che ho già provveduto ad inviare al cliente nella persona del Sig. Tullio Felice

Tecnico Cliente

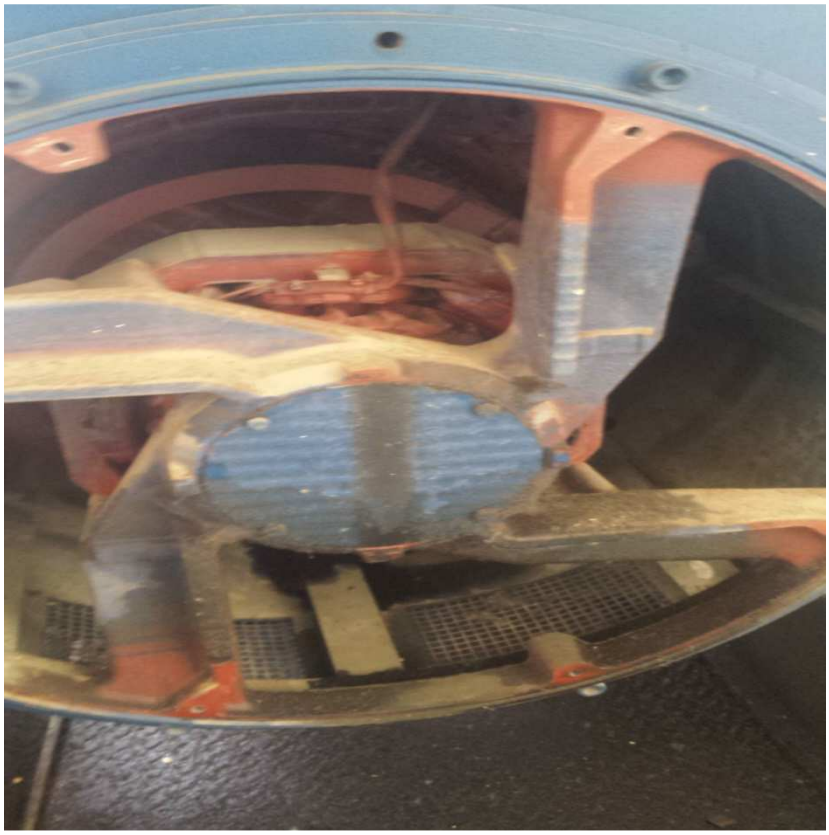
RAPPORTO D'INTERVENTO

No. Rapporto: 001_2016	Cliente: Burgo Group
Tecnico: Landi Luciano	Data intervento: 14.07.2016

Targa alternatore



Perdita grasso dal cuscinetto



RAPPORTO D'INTERVENTO

Regolatore AVR

Si osserva che nella parte superiore vi è una resistenza bruciata

RAPPORTO D'INTERVENTO

Interno alternatore

RAPPORTO D'INTERVENTO